

LS-P1

- Uitstekende versterkers leggen stereogeluid vast zonder enige signaalstoring
- Lineaire PCM-opnamen tot 96 kHz/24 bits voor een geluidskwaliteit die beter is dan cd's
- Staat garant voor een helder geluid zonder ongewenste achtergrondruis dankzij de Low-Cut-filter
- De uiterst compacte constructie is niet ten koste gegaan van de geluidskwaliteit of functionaliteit
- Handmatig opnameniveau haalt het beste uit het dynamisch bereik
- Geniet van perfect stereogeluid



Een uitstekende kwaliteit binnen handbereik

Hij past eenvoudig in uw jaszak of handtas. En is ideaal voor eigen muziekopnamen in een kwaliteit die beter is dan die van cd's, en voor hoogwaardige opnamen van natuurgeluiden en interviews. De LS-P1 audiorecorder heeft alles wat u nodig hebt om te genieten van helder stereogeluid en een groot gebruiksgemak, waar u ook bent. De krachtige technologie gaat schuil in een fraaie, metalen behuizing, en dat maakt dat u de LS-P1 PCM-recorder met plezier zult gebruiken. Andere handige functies zijn o.a. de directe USB-stick voor het gemakkelijk opslaan en overzetten van bestanden en de zoommicrofoon voor een perfecte geluidsregistratie.

Specificaties

Opslagmedia

Interne, verwijderbare media	Intern en verwijderbaar
Extern geheugen (kaartslot)	microSD- / microSDHC-kaart (512 MB - 32 GB)
Intern geheugen	4 GB

USB-functionaliteit

Directe USB-aansluiting	Ja
USB-snelheid	Hi-speed USB
USB Classes	USB-opslagklasse USB Composite

Scherm

Soort display	Full dot matrix-display (108 x 84 pixels)
Afmetingen display	27,5 x 23,9 mm / 1,43"
Kleur van de display	Wit
Verlicht display	LED's ((Wit))

Bediening

Centrale schakelaar	Drukken
HOLD-schakelaar	Ja
Aan - uit schakelaar	Ja

Microfoonsysteem

Max. geluidsdruk	120 dB SPL
------------------	------------

Opnamekwaliteit

Opnameformaat	PCM (WAV) / MP3
PCM (WAV)-formaat	
96 kHz / 24 bit	1 u 30 min
88,2 kHz / 24 bit	1 u 45 min
48 kHz / 16 bit	5 u
44,1 kHz / 16 bit	5 u 30 min
44,1 kHz (Mono)	11 u
MP3-formaat	
320 kbps	24 u 30 min
128 kbps	61 u
64 kbps (mono)	123 u

Afspeelfunctie

Afspeelformaat	PCM (WAV) / MP3
----------------	-----------------

Frequentieweergave

PCM	96 kHz / 20 - 44.000 Hz
	88,2 kHz / 20 - 42.000 Hz
	48 kHz / 20 - 23.000 Hz
	44,1 kHz / 20 - 21.000 Hz
	44,1 kHz (mono) / 20 - 21.000 Hz
MP3	320 kbps / 20 - 20.000 Hz
	128 kbps / 20 - 17.000 Hz
	64 kbps (mono) / 20 - 13.000 Hz
Ingebouwde microfoons	60 - 20.000 Hz

Opnamefunctie

Index	tot 16 in één bestand
Automatische opnamefunctie	VCVA-spraaksturing (Variable Control Voice Actuator) Spraaksynchronisatie
Opnemen	Bijeenkomst Vergadering College Dictaten Spraaikerkenning Muziek
Geavanceerde opnamemogelijkheden	Opnamemonitor Handmatige volumeregeling bij opnamen Low-cut-filter Zoom-microfooninstelling

Afspeelfunctie

Afspeelsnelheid	Instelbaar (50 - 350%)
Bestandsbewerking	Doorspoelen / Terugskippen Snel vooruit- en terugspoelen
Bestandsselectie	Afspeelfunctie Map afspelen Alle bestanden afspelen
Herhaalfuncties	Herhaald afspelen A-B herhaald afspelen
Automatische afspeelfunctie	Willekeurige afspeelvolgorde
Geluidsverbetering	Spraakregelaar Equalizer Ruisonderdrukking
Advanced Play	Spraak afspelen

Gegevensordening

Wissen	Losse bestanden wissen Alle bestanden wissen Muziekmappen Gedeeltelijk (alleen PCM)
Aantal mappen	5
Map Muziek	max. 300
Bestanden per map	200
Bestanden verplaatsen	Ja
Bestand kopiëren (map naar map)	Ja
Bestand vervangen	Ja
Bestand splitsen	Ja
Kalenderzoekfunctie	Ja

Interfaces, in

Microfoonjack	Mini-aansluiting van $\varnothing 3,5$ mm, impedantie 2 k Ω
Gevoeligheid microfoon	Hoog/gemiddeld/laag / Intelligent Auto
PC-interface	USB-opslagklasse

Interfaces, uit

Max. vermogen	150 mW (8 Ω luidspreker)
Maximale output koptelefoon	3 mW + 3 mW
Diameter luidspreker	Ingebouwde $\varnothing 18$ mm ronde dynamische luidspreker
Oortelefoonaansluiting	3,5 \varnothing mm jack, weerstand 8 Ω of meer

Netvoeding

Netvoeding	Batterij: 1 x AAA
Alkaline batterij duur	Opname: 39 u Afspelen: 31 u via de oortelefoon
Ingebouwde oplaadfunctie	AC / USB
	N.B.: Intern opladen alleen beschikbaar met Olympus' oplaadbare batterijen De AC-adapter is apart verkrijgbaar.

Afmetingen

Hoogte	108,9 mm
Breedte	39,6 mm
Diepte	14,4 mm
	-
Gewicht	75 g (met batterij)

Buitenzijde

Materiaal van de behuizing	Metaal
-------------------------------	--------

Talen

Menutalen	EN, FR, DE, IT, ES, RU, PL, CS, SV, NL, DA, CN
-----------	---

Besturingssystemen en systeemvereisten

Windows	besturingssysteem: Windows Vista/7/8/8.1/10
Macintosh	besturingssysteem: Mac OS X 10.5 - 10.10

Aanbevolen toepassingen

Gebruik	Natuur Uitzenden Interviews
---------	-----------------------------------